

Le réchauffement du climat

Ses conséquences

Une fonte des glaces

Au pôle Nord, la banquise va peu à peu fondre : on pourra aller en bateau de Paris à Tokyo, au Japon (Asie) en passant par le nord de la Russie. Au pôle Sud, les glaces vont fondre elles aussi. Les côtes deviendront habitables, les **gisements** de pétrole vont pouvoir être exploités (utilisés). Les glaciers d'Europe vont disparaître et la neige va être de plus en plus rare.

Des incendies

Les incendies de forêts vont se multiplier dans toute la zone tropicale et équatoriale. Les dernières **forêts vierges** risquent de disparaître.

Des zones désertiques

De plus en plus de terres vont devenir **stériles** et se transformer en déserts.

Une agriculture perturbée

Le changement climatique va perturber l'agriculture : on pourra faire du vin en Suède et il n'y aura plus assez d'eau pour les cultures dans le sud de l'Europe.

Des tempêtes

Il y aura plus souvent des tempêtes en Europe de l'Ouest.

Des inondations

Les pluies, plus fréquentes sur l'Europe du Nord, vont causer des inondations.

Une hausse du niveau de la mer

Le niveau de la mer montera peut-être de près de 1 mètre d'ici à la fin du siècle. Toutes les zones basses près des côtes risquent d'être inondées. Des îles du Pacifique, des Caraïbes... disparaîtront.

Ses causes possibles

La composition de l'air change à cause des rejets de gaz et de fumées produits par les différentes activités humaines, dont :

Les transports

En brûlant l'essence nécessaire pour rouler, les voitures, les camions, les bus et les avions rejettent des gaz et des fumées.

L'industrie

Les usines et les centrales rejettent, chaque jour, des fumées et des gaz qui réchauffent l'air.

Les villes

En nous chauffant, en utilisant des produits chimiques dans notre vie de tous les jours... nous produisons des gaz et des fumées.

L'agriculture

Avec ses gros troupeaux d'animaux, ses engrais et la suppression des forêts, l'agriculture d'aujourd'hui est aussi responsable du réchauffement du climat.

À SAVOIR

❶ La température moyenne de la planète a augmenté depuis 1 siècle. Selon les scientifiques, elle augmentera plus rapidement au XXI^e (21^e) siècle.

❷ Parmi les conséquences du réchauffement : davantage de tempêtes,

d'inondations, de sécheresses, d'incendies...

❸ Les glaciers et les banquises risquent de fondre, provoquant la montée du niveau de la mer. L'activité humaine en est responsable.

Gisement (ici) : réserve.

Forêt vierge : forêt qui n'a pas été exploitée (ex. : coupée) par l'homme.

Stérile (ici) : où rien ne peut pousser.